
DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

A S C I T E.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1911

CLASS OF 1911

DEGREE

EDWARD E. RABBITT

DISSERTATION

IN ANATOMY

1911

EDWARD E. RABBITT

CLASS OF 1911

EDWARD E. RABBITT

DISSERTATION

IN ANATOMY

EDWARD E. RABBITT

1911

Barry (90)
DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,

DE
ASCITE.

QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S. T. P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimæ FACULTATIS MEDICÆ decreto,

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subicit

JOHANNES BARRY,

HIBERNUS,

SOCIET. REG. PHYSIC. EDIN.

SOC. HONOR.

ET PRÆS. AN.

Nec medici, nec imperatores, nec oratores, quamvis artis praecepta perceperint, quidquam magna laude dignum sine et exercitatione consequi possunt.

CICERO.

Ad diem 25. Junii, hora loquoque solitis.

EDINBURGI:
Apud BALFOUR et SMELLIE,
Academiae Typographos.

M,DCC,XCII.

DISSEMINATION

OF THE

REPORT

OF THE

COMMISSION

ON THE

STATE

OF THE

UNION

IN

THE

YEAR

1861

AND

1862

Viro eximio

MASSEY HUTCHINSON,

DE MOUNT-MASSEY,

In Praefectura Corcagiensi,

Armigero;

Virtutibus insignibus, moribusque ingenuis,

Propinquis dilecto;

Amicis caro;

Vicinis accepto:

Propter multa beneficia in illum collata,

Et amicissima accepta monita;

Hanc Disputationem Medicam Inauguralem,

Exiguum equidem,

Sed sincerum,

Animi haud ingrati

Monumentum,

D. D. C.

JOHANNES BARRY.

Two copies

MASSEY HUTCHINSON

Dr. Henry Masses

in the same connection

Ambridge

Of the same nature as the first

but, I think, not so good

It is a very good specimen

of the same nature

in the same connection

of the same nature as the first

but, I think, not so good

It is a very good specimen

of the same nature

in the same connection

of the same nature as the first

but, I think, not so good

It is a very good specimen

of the same nature as the first

but, I think, not so good

Of limbs enormous, but withal unfound,
Soft, swol'n, and pale, here lay the Hydropsy ;
Unwieldy man ; with belly monstrous round,
Forever fed with watery supply ;
For still he drank, and yet he still was dry.

THOMSON. *Castle of Indolence, Canto I.*

Of limbs enormous, but withal unlimb'd;
Soft, swell'd, and pale, here lay the Hydrogys;
Unwieldy man; with belly monstrous round,
Nourish'd with watery dregs;

For Will he drank, and yet he still was dry.

THOMPSON, Cyril of Indiana, County A.

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

A S C I T E.

CUM in mentem revocamus, notitiam oeconomiae animalis prius necessariam esse, quam ad phaenomena, quae morbi exhibent, explananda, aliquis aggrediatur, nil mirum si homines, talis notitiae expertes, in errorem inciderint. Hujus ignorantiae attribuendae sunt hypotheses vanae, et inutiles, quae medicorum scriptis sunt probro, et quae mentem humanam a factis eliciendo scientiam retardaverunt. Quantum igitur Harveio immortalis debemus, qui ingenio felicissimo, et attentione indefessa, san-

A

guinis

guinis circuitum tandem comperuit, quod totam, quoad scientiam, medicinae faciem mutavit, et vias antea non excogitatas naturae indagatori monstravit! Proximi sunt viri celeberrimi, qui Harveii insistentes vestigiis, structuram et usus vasorum lymphaticorum detexerunt. Haec notitia aequam, si non majorem, ac ista sanguinis circuitus, medicinae videtur attulisse opem. Inter varios quos elucidavit morbos, nullus fortasse plus illustratus est quam hydrops, de quo in animo est hac dissertatione tractare. Legibus hujus almae academiae obtemperaturo, melius visum est morbum seligere, cujus phaenomena jam facilia explicatu sunt, quam de morbis, etiamnum parum intellectis, speculationes utique crudas juvenis, quippe cui parva fuerit occasio eas cum factis conferendi, Professoribus obtrudere.

Si de omnibus hydropis generibus disceptarem, fortasse in campum nimis amplum me perducerent;

ducerent ; igitur ad Asciten in animo est met
met cohibere, quae a Culleno celeberrimo con-
cinne et breviter definitur verbis quae sequuntur.

D E F I N I T I O.

“ Abdominis intumescencia tensa, vix elastica,
“ sed fluctuosa.” De specie sola quae Asciten
abdominalem audit differere decrevi, propter cau-
sam jam dictam : Haec vero ita definitur.

“ Ascites (abdominalis) cum tumore totius
“ abdominis aequali, et cum fluctuatione satis
“ evidenti.”

H I S T O R I A M O R B I.

Ascites saepe morbus idiopathicus est, ali-
quando symptomaticus : Febres intermittentes,
icterus,

icterus, hepatitis, scrophula, scorbutus, dysenteria, et rachitis, sunt morbi quos plerumque sequitur.) Initio morbi, pedes et crura aliquando tument, sed saepius accidit ea non intumescere donec morbus jam aliquantum processerit. Tussis sicca et dyspnoea non raro principio, saepe sub finem, sese ostendunt: In situ horizontali tussis molestissima est, et somnum arcet. Per totum morbi cursum, urget importuna sitis. Cibi appetitus multum imminuitur; et aeger borborygmis et flatibus affligitur. Ex ipso initio morbi, urina tam parce excernitur, ut nequaquam liquida assumpta adaequat: Fit crassior et coloratior, et sedimentum lateritium deponit. Pulsus plerumque frequentior, et debiliior, aliquando tardior naturali, evadit. Cutis arida est per totum morbi decursum; et sudor difficillime elicitur. Alvus per totum morbum plerumque pertinaciter astricta est; sed non desunt exempla, ubi diarrhoea spontanea diu persistit. Progressu morbi, tumor et ponderis sensus
magis

magis magisque percipiuntur ; quorum ille regione hypogastrica plerumque primo apparet, et saepe etiam in initio per totum abdomen diffunditur. In omnibus fere ascitae exemplis, aquae fluctuatio clare sentiri potest, ita ut aeger ipse situm in lecto mutans eandem haud raro percipiat. Ex hoc tempore vires aegri tantum imminuuntur, ut muscoli difficillime contrahantur. Fit somniculosus, sed somnus non solum miserum non reficit, sed etiam fatigat. Vultum occupant pallor maximus et aliquando lividitas. Omnia symptomata nunc in pejus ruunt. Languor generalis et sensus ponderis ingravescent. Aliquando febris hectica, et dolores in regione epigastrica acerrimi aegrum convellunt. Saepe coma, vel animi deliquium, vitae et miseris finem imponunt.

DIAGNOSIS.

DIAGNOSIS.

Hic morbus tympanitide dignoscitur sequentibus signis : In tympanitide nulla fluctuatio percipienda est ; integumenta abdominis aequabiliter distenta videntur, et abdomen percussum tympani sonum emittit.

Sitis absentia ; urina quantitate naturali redita ; appetitus haud imminutus ; mammarum tumor, et foetus agitatio, graviditatem ab ascite distinguunt.

Perdifficile est hydropes faccis inclusos ab hoc morbo fecernere ; sed fortasse hos morbos inter noscere sequente modo possumus. Cum status corporis cachecticus nullus morbum praecesserit, et cum tumor et dolor uni loco insident, verisimile videtur hydropem sacco includi ; et
etiam

DE ASCITE.

7

etiam cum tumor uniformis et aequalis evaserit, si cibi appetitus haud deficiat; si parum augeatur sitis; si corpus non multum emacietur; si foeminis adhuc fluxerint menses, rationem maximam habemus cur hydropem sacco includi suspiciamus.

CAUSA PROXIMA.

Si phaenomena morbi accurate perpendamus, bene perspicuum erit, causam proximam exhalationem adauctam, vel absorptionem imminutam, vel utrasque simul junctas, esse.

CAUSÆ PRÆDISPONENTES

Sunt omnia quae corpus infirmant. Inter ea quae ad hoc efficiendum conferunt, imprimis annumerantur senectus; status solidorum laxus

et

et debilis quomodocunque inductus ; coelum frigidum humidum ; usus liquorum spirituorum immodicus, qui saepe hepar obstruendo nocent. His addenda sunt, menses in foeminis parum constantes ; exinanitiones ferocae, et sanguineae ; narcoticorum usus immodicus, veluti theae, coffeae, quae, cum corpus valde debilitent, huic morbo multum utique favent. Defatigatio jure hic recensenda est ; exempla enim ab Hippocrate narrantur, ubi homines, post longum iter fatigati et debilitati, multa aqua hausta, in hydropem inciderunt. Affectus animi deprimentes hujus morbi accessioni valde amici sunt. Inter has causas quoque annumerandi sunt morbi antecedentes, veluti febres intermittentes, quae plerumque, obstructis visceribus occasionem praebendo, corpus huic morbo proclive faciunt. Dysenteria quoque et scarlatina, multique alii, hunc morbum antecedunt.

CAUSAE

CAUSAE EXCITANTES.

Inter causas, quae ad hydropem inducendum multum pollent, eae quae exhalationem adaugent eminere videntur. Bene compertum habemus, omnia corporis cava fluido, ex exhalantibus effuso, humectari. Verisimile est exhalationem hujus fluidi multis modis augeri posse; sed causae praecipuae exhalantia afficientes sequentes sunt.

Si sanguinis reditui per venas occursum fuerit in arterias exhalantes, necesse est sanguinem majore vi impulsum iri: Hinc exhalatio adaugetur, et nisi absorbentia humorem superfluum attollant, dirus supervenit hydrops. Attamen, si sanguis quo minus redeat etiamnum impediatur, vasa exhalantia paullatim infirmata, partes

sanguinis serosas majore effundent quantitate quam quae absorberi possit: Ita in hoc morbo inducendo agunt hepatis, splenis, vel mesenterii obstructions. Frigus, corpori calefacto praefertim, adhibitum, talem cutis constrictionem facere potest qualis impediat, quo minus halitus per cutim rite perficiatur. Cum res ita sint, partem sanguinis superfluum in cavum aliquod effundi, et tumores hydropicos efficere, haud abfimile est.

Cum humores, qui solent excerni, ullo modo in corpore retineantur, partes sanguinis aquosae nimis abundabunt. Igitur non sine gravi causa dicitur secretionem urinae impeditam originem hydropi dare. Ad hoc probandum observatum est, ischuriam renalem saepissime hydrope terminari.

Vitia ventriculum, vel alia organa quae alimentorum concoctioni ^{asserviunt} inserviunt, habentur in-

ter

ter hydropis causas : Sanguis enim, concoctione depravata, quantitate glutinis iusta orbatur, dum partes aquosae superflunt, et uberrime ab exhalantibus effunduntur.

Haud improbabile videtur, lymphatica distentione nimia, quam vis muscutorum vicinorum facit, rupta, vel tumores ductum thoracicum prementes, aliquando hunc morbum effecisse.

Impetus sanguinis in arteriis auctus occasionem ascitae praebere potest : Vi externa, veluti contusione, sanguis impetu auctus magna vi intrat vasa exhalantia, quae stimulo excitata, fluidi ferosi magnam vim ejiciunt. Hujusmodi exempla in scriptis celeb. Monronis et aliorum inveniuntur.

Hae sunt causae praecipuae quae exhalationem adaugent.

Causae

Causae absorbentia efficientes.—Tametsi nullus anatomicorum in absorbentibus fibras musculares adhuc detexerit, attamen, quoniam irritabilitatem, qua pollent alii muscoli, possidere inveniuntur, nihil vetat, cur credamus ea fibras musculares habere, quippe cum haec vis sit solis fibris muscularibus propria: Hinc concludendum est, ea paralyfi obnoxia esse. Cum res ita se habeant, fluidum effusum nequeunt absorbere, et sic hydropem faciunt: Haud absimile est absorptionem ex hac causa non solum imminui, sed etiam fisci posse. Absorbentium paralyfis, vel tonus amissus, a debilitate generali nasci potest. Quomodocunque inducta fuerit, causam esse frequentem hydropis nemo inficias ibit.

Creditum est glandulas lymphaticas obstructas haud raro asciten gignere. Sed dubium est, an talis obstructio inter causas hujus morbi jure annumeretur. Etenim cum rami lymphaticorum inter se saepe communicent, fieri non potest, ut
obstructio

obstructio unius vel plurium glandularum morbum cieat. Praeterea, incisa cadavera, quibus glandulae obstructae iterum iterumque in conspectum veniunt, nullis comitantibus ascitae signis, hanc opinionem firmare videntur.

QUORUNDAM SYMPTOMATUM EXPLICATIO.

Pedum, et Crurum Tumores.—Hi initio morbi sese ostendentes a leucophlegmatia generali oriri videntur; sed finem morbi versus ad aliam causam referri solent, scilicet ad compressionem venae cavae vel venarum iliacarum quae sanguinis recursum occurrit. Hoc modo, praesertim corpore erecto, a graviditate fluidorum inferiores extremitates tumidae fiunt. Sanguis enim inferiora petit, et partes ejus serosae in telam cellularem stillant.

Tussis

Tussis sicca et Dyspnoea.—Cum diaphragma, quo minus descendat, ab aqua impeditur, pulmones satis dilatari non possunt. Igitur sanguinis libere transmissioni occurritur; quod quidem dyspnoeam luculenter explicat, Irritatio ita facta tussim siccam excitat.

Cibi Appetitus Imminutus.—Tonus ventriculi adeo necessarius est ad conservandum appetitum, ut nihil mirum sit, in ascite, ubi debilitas totum corpus pervadit, appetitum male se habere. Sed verisimile est vim aquae relaxantem in ventriculum ipsum agere, et debilitatem inducere.

Urina Parca.—Hoc symptomata nonnulli auctores renibus compressis attribuendum censuerunt, et quidem non sine gravi causa, quippe urinae fluxus, qui post abdominis paracentesin locum habet, vix aliter explicabilis est. At hoc symptomata nequaquam huic solo ascribendum est, quippe cum hydrothoracem comitetur, qua
nulla

nulla compressio notari potest. In plerisque ascitae exemplis, me judicante, referendum est, potius ad affluxum fluidorum abdominis cavum versus adauctum, quo fit ut quantitas justa non deferatur ad renes.

Pulsus varius.—Initio morbi, cum irritatio non sit magna, pulsus regularis tametsi debilis est: At morbo proVectiore, irritatione, doloribus, et aliis causis, aucta, pulsus frequens et irregularis micat.

Cutis arida provenit ab exhalationis per cutim defectu, propter humores ad partes internas derivatos.

Alvus astricta ascribenda est, vel absentiae fluidorum, quae, ut intestina functiones suas rite peragant necessaria videntur; vel potius intestinorum torpori qui facit, ut stimulis usitatis parum excitentur.

Faciei

Faciei pallor a prava assimilatione concoctioneque, et a debilitate generali, pendet. Sub finem morbi haud raro in lividitatem maximam mutatur, quod sanguini in capite stagnanti imputandum esse puto.

Febris Hæctica originem habet ab acribus fluidis, quae humores circumfluos ingressa, totum corpus magnopere irritant, et ita hanc febriem gignunt.

Dolores excruciantes e viscerum inflammatione aliquando nascuntur, fluidis acridis excitata. Sed haud absimile est eos quoque ab integumentis abdominis aqua nimis distentis aliquando oriri.

PROGNOSIS.

Haec quidem valde infauſta eſt, et cautiffime proferenda; quippe cum ſit morbus, cujus ſymptomata

tomata adeo fallacia sunt, ut multi, qui jamjam sanitatem attingere videantur, spei medici illufuri morbo subito rapiuntur. Attamen, si symptomata haud multum insistent; si non admodum infringantur vires; si nulla adsit obstructio; si non multum aquae accumuletur; si respiratio illaesa maneat, et si absit tussis; si fitis non urgeat importuna; denique, si aeger junior sit, tum fausta augurari liceat.

E contrario.—Si aeger sit debilis; si appareant obstructionis signa; si tussis, dyspnoea, fitis, et febris male urgeant; si aeger sit proVectiore aetate; si in abdomine magna vis aquae, acris, et putrida, adsit, et cavum, quo continetur, admodum distenderit; si remedia quae bonos effectus edere solent incassum adhibita fuerint, morbus insanabilis enunciandus est. Dolores semper mortem portendunt.

METHODUS MEDENDI

Tria complectitur consilia ; quorum primum est causas remotas, si etiamnum adsint, tollere ; secundum aquam eliminare ; tertium corpori vigorem restituere.

CONSILIUM PRIMUM.

Est ubi hoc arbitrii medici est, cum ab intemperantia, fœcordia, et hujusmodi aliis, morbus oriri inveniatur ; sed aliquando, quanquam causae bene notae sunt, nihilominus incassum operam navat medicus ad eas superandas, velut cum viscerum obstructions morbum cieant. Ex his hepatis obstructio longe frequentissima ascitae causa extat. Igitur hanc, cum quoties adsit, obstet, quo minus remedia adhibita, ad tollendum

tollendum morbum polleant, quamprimum tollere summa ope niti oportet. Hydrargyrus hic remedium optimum est; in plerisque exemplis eum, cum medicamentis evacuantibus usitatis adhibere possumus, utpote remedium sit, quod actioni eorum non solum non adversatur, sed etiam amicus est.

Tonica adhiberi debent, quae debilitati obviam eant. Haec excretiones nequaquam impediunt; verum, si alternatim cum remediis evacuantibus porrigantur, eas quidem augere videntur.

SECUNDUM CONSILIUM.

Ad hoc efficiendum, multa remedia in usu sunt, de quorum praecipuis ordine differere volo.

Cathartica

Cathartica proculdubio optimos saepissime ediderunt effectus, absorptionem augendo usque adeo, ut vis liquidi magna, iis assumptis, haud raro exitum invenerit. Sed ad usum generalem remedia parum apta videntur, cum corpus adeo debilitant plerumque, ut morbus, etiam ubi sanari visus est, denuo revertere observatus sit. Igitur, quanquam multi, ni nos fallant auctores, his remediis convaluerint, usum eorum omittere optimum videtur, usque dum alia medicamenta frustra usurpata sint. Varia cathartica, in *ascite* medendo, sunt in usu, scilicet, cathartica drastica, veluti gambogia; scammonium; elaterium; helleborus, quod antiqui multum laudarunt; jalappa, quae cum hydrargyro simul data, melius quam sola, evenire videtur. Haec remedia caute administranda sunt, ne ex iis temere assumptis inflammatio intestinorum exoriatur.

Mitiora purgantia sunt sales neutrales, praecipue

cipue chryſtalli tartari, qui magnis exhibiti doſibus alvum movent.

Diuretica—Renes exitum aquae naturalem praebere videntur. Igitur hujus generis remedia plurimum proficiunt. Laudibus praecipue efferuntur, quod corpus non adeo debilitant, ac alia remedia ad quae, hydrope urgente, decurri ſolet. Hinc in eorum uſu ſine periculo diu perſiſti poteſt; attamen, his conceſſis, eorum actio incerta etiam ſapientiſſimis medicis moleſtiam creavit. Hoc aliquo modo compenſatur numero remediſſimorum, quae urinam movent, qui ſi unum vel alterum fraſtra adhibeatur, poteſt alia ſuppeditare.

Scilla remedium eſt praefantiffimum, et, ut alii volunt, totius diureticorum claffis certiffimum. Abſorberi et totum corpus pervadere videtur: Particulae quae renes adeunt eos ſtimulando urinam augent. Creditum eſt, hoc
remedium

remedium multo plus posse, si siccum adhibeatur. Hydrargyrus vim ejus diureticam magnopere intendere videtur. Haud multum refert, an hydrargyrus per os an per cutim, in corpus introducatur, et scilla omni modo uti liceat; sed pilulae, utpote quae vomitum segnius excitent, anteponendae sunt. Scilla, hydrargyro ita adjuvante, multum a Gregorio celeberrimo laudatur, qui multa recenset exempla ejus bonos effectus probantia. Cum hydrargyrum et scillam pro diuretico exhibeamus, priorem oportet tribus ante diebus porrigere; vel, si urgeat malum, hydrargyrum pridie diei quo scillam adhibemus, dare possumus. Hinc viscera irritationem, ab his eodem tempore agentibus, effugient.

Allium—Saepissime vires diureticas insignes ostendit; sed remedia validiora faciunt, ut rarius nunc dierum usurpetur.

Cantharides.—Ex experimentis Doctoris Carmichael

michael Smith, qui frequenter hoc remedium exhibuit, clare patet, famam illi parvam deberi ob vires diureticas. Cullenus quoque hoc remedio sine fructu usus est. Medici, quodam falso principio decepti, ad ejus usum decurrerunt; etenim vesicam urinariam potius quam renes stimulare videtur.

Digitalis.—Hujus remedii diuretici effectus scriptis Doctoris Withering tam clare confirmati sunt, ut ex quo ejus successum in lucem edidit, in usum generalem pervenire incepit. Certissime hic multum laudis qua effertur jure meretur. Sed non negandum est quoque eam, haud secus ac alia hujusce classis medicamenta, saepissime spem fefellisse. Cura multa adhibenda est in remedio tam ancipite utendo. Oportet rationem habere habitus generalis, et virium totius corporis, praecipue ventriculi; diri enim effectus ab ejus usu intempestivo vel incauto provenisse dicuntur. Etiam parva quantitate
nauseam

nauseam et vomitum saepe ciet ; sed ex ea incaute assumpta, visionis affectio, vertigo, capitis dolor, et hypercatharsis, haud semel fluxerunt. Pulsus arteriarum, vi et frequentia, semper fere ab ejus usu imminuuntur. Ex his colligere liceat, eam valde debilibus nequaquam aptum esse remedium ; et etiam in iis tractandis, quorum vires integrae videantur, haud parva arte et cura opus esse. Hoc semper in memoriam tenendum est, a dosibus parvis incipiendum esse, quae gradatim tantum augeri possunt, quantum aegro conveniat.

Nicotiana iisdem premitur difficultatibus ac digitalis ; vi enim sedativa corpori noxam aliquando infert : Igitur eadem monita, quae supra de usu digitalis protuli, hic quoque attentionem merentur. Fowler testatur hocce remedium, in exemplis nonaginta et tribus e centum, urinam movisse : Urinae secretionem
certius

certius augere invenietur, si prius nauseam vel vomitum cieverit.

Lactuca virosa ob vires diureticas, nuper multa laude in Germania evecta est. Dr Collin, medicus Viennensis, asserit, unum, ex hydropicis quatuordecim, quibus hoc remedium porrectum erat, solum insanatum mansisse. In exemplo uno, cujus mentionem facit, ut urinae librae quatuor et viginti, in spatio unius diei excernerentur, effecit. Haud parum igitur ab illo expectandum est; sed, quantum scio, medici nostrates nulla adhuc instituerunt experimenta quae ejus bona effecta confirmarent, vel refellerent. In dosibus parvis extracti e succo expresso parati exhibetur.

Sales alkalini diuretici fiunt, magna quantitate assumpti, sed in dosibus minoribus exhibiti haud multum profunt. Cur hoc ita sit explicatio Culleni magni, quia rationem quodammodo

D

reddit,

reddit, hic attentionem meretur. Credit ille sagax, in exemplis, ubi minores alkali doses exhibentur, alkali semet cum acido ventriculi associando, salem neutralem formare, et ideo effectus diureticos amittere; sed, cum doses porriguntur majores, partem alkali tantum saturari posse. Hinc, ut ille credit, explanandus est usus amarorum cum alkalibus; scilicet tantum acidum ventriculi absorbent, quantum prohibeat quominus alkali ex toto saturetur, et quod sit reliquum id ut fluat urina facit. Quoniam sales alkalini aliquando cathartici sunt, effectus diureticos certius praestabunt, si una cum iis opium, quod ne alvum purgent impediatur, adhibeamus.

Chrystalli tartari ut remedium diureticum recte celebratae sunt. In magna aquae quantitate solutae plerumque porriguntur, cui multum eorum vis diureticae attributum est; sed etiam si chrystallos tartari liquatas vi urinam movendi plurimum posse, probaverit Home celeberrimus,

berrimus, minime tamen dubitandum est, licet quibusdam aliter visum sit, quin etiam siccae vi diuretica haud parum polleant.

DIAPHORETICA.

Haec remedia antiquis aequae ac hodiernis maxima in laude fuerunt. Celsus ea valde commendat, et varia quibus sudor cieatur remedia recenset. Dampier narrat, Californiae oram nave legentem, hydrope correptum semet arena, radiis solis calente, cooperuisse, et postea stragulis accinctum sudore penitus maduisse, et ita longe post sanum evasisse. Sed usui diaphoreticorum objici potest, cutem post eorum actionem frigori magis sensibilem esse, et eorum usum debilitatem saepe sequi: At, liceat quoque addere, ea multo certiora diureticis esse, ideoque in hydrope aliquando iis anteponenda. Pulvis ipecacuanhae compositus (vulgo pulvis Doveri) cum liquore aliquo cardiaco (veluti mistura

tura *Gin punch* dicta), optimum remedium diaphoreticum est. Sed alia in usu sunt, veluti vinum antimoniale solum, vel opio conjunctum.

Emetica.—Observatio vomitionem spontaneam aliquando morbum curasse, hoc remedium in usum primum fortasse vocavit. Attamen, si hoc etiam concedamus, aequè certum est vomitum spontaneum haud semel, ut omnia symptomata ingravescerent, fecisse. Igitur, cum remedia dubia videantur, non nisi exemplis ubi alia frustra adhibita, utenda sunt. Emetica, quae in hoc morbo in auxilium arcessiverunt medici, sunt praeparata ex antimonio; ipecacuanha; turpethum minerale, &c.

Sialagoga.—Horum praecipuum hydrargyrus est; at nisi scillae, ut jam dictum est, conjunctus, raro in ascite idiopathica usurpatur, utpote stimulante vi, qua gaudet, debilitatem inducturus.

Sed,

Sed, cum morbus a schirro hepatis originem ducit, vi deobstruente optimos edere effectus promittit.

Paracentesis, de qua lites inter medicos adhuc permanent, alium aquae praebet exitum. Remedium est, quod nullum sequitur periculum, et ex auctoritate Mead celeberrimi asserere possum, eam morbum ex toto curasse. Usus ejus praecipue laudatur in ascite, quae ex obstructis visceribus originem non duxerit, ubi laboranti vires adhuc integri, et aetas junior sint. Rebus ita sese habentibus, si morbus non subactus fuerit, saltem tempus dabitur ad alia remedia experienda. Imprimis quoque utilis est, quod, cum curatio perfecta haud expectanda sit, morbus ab ejus usu levatur, et aegri vita producitur. Si querantur medici, paracentesin nunquam votis respondere, successus infauustus, qui molimina comitatur, operationi nimis diu dilatae fortasse attribuendus est. Etenim, quin hac facta multi
in

in sanitatem rediverint, vix utique dubitandum est.

Sequitur alia quaestio, quae medicos multum agitavit, scilicet, sintne liquida hydropicis assumenda necne? Me judicante, quicumque scripta Milmanni celeberrimi, et Culleni evolverit, is in dubio haerere diu non poterit. Verum, cum omnes nunc fere medici non solum tutum sed etiam utile esse, potum hydropicis adhibere, non est cur diutius plura de hac re dicamus.

CONSILIUM TERTIUM.

Tonica remedia, diaeta, et exercitatio huic consilio respondent. His quoque addendum est balneum frigidum.

Tonica remedia, velut cortex Peruvianus, chalybeata, et amara toti corpori, sed praecipue ventriculo, vigorem restitunt.

Diaeta

Diaeta plena, et corporis exercitatio, fimiles, sed aliquanto majores, cum remediis jam dictis, praestant effectus.

Diaetam concoctu facilem esse oportet. Caro assa, cum pane probe confecto, proderunt. Simul vinum rubrum, aquae mixtum, pro potu communi, fractas renovare vires promittit.

Navigatio vel gestatio commodissime corpus exercitant. Hoc semper in memoria tenendum est, exercitationem debere esse modicam, qualis corpus non fatiget; hujusmodi est frictio, quae tonum auget, sanguinis per vasa cum magna tum parva multum incitat, et fluida nimis diu iis permanere impedit.

Balneum frigidum evitandum est, donec aeger vires pristinas partim recuperaverit. Cum res ita sit, ad curationem perficiendam nihil magis pollet.